



TENDER AMENDMENT

RETURN BIDS TO:

Parks Canada Agency
635 – 8 Avenue S.W., Suite 1300
Calgary, AB T2P 3M3
Bid Fax: (403) 292-4475

The referenced document is hereby amended: unless otherwise indicated, all other terms and conditions of the contract remain the same.

Issuing Office:

Parks Canada Agency
635 – 8 Avenue S.W., Suite 1300
Calgary, AB T2P 3M3

MODIFICATION D'APPEL D'OFFRES

RETOURNER LES SOUMISSIONS À :

Agence Parcs Canada
635 – 8 Avenue S.O., pièce 1300,
Calgary, AB T2P 3M3
N° de télécopieur pour soumissions : (403) 292-4475

Ce document est par la présente révisé; sauf indication contraire, les modalités de l'invitation demeurent les mêmes.

Bureau de distribution :

Agence Parcs Canada
635 – 8 Avenue S.O., pièce 1300
Calgary (AB) T2P 3M3

Title: Réaménagement du centre des opérations du bloc des services d'entretien du parc national du Mont-Riding		
Solicitation No.: / N° de l'invitation : 5P420-17-5024/A	Amendment No.: / N° de modification de l'invitation : 006	Date: May 12, 2017 Date : 12 mai 2017
GETS Reference No.: / N° de référence de SEAG : PW-17-00774185		
Solicitation Closes: / L'invitation prend fin :		
At: 02:00 PM	On: May 16, 2017	Time Zone: Mountain Daylight Time (MDT)
À : 14h00	Le : 16 mai 2017	Fuseau horaire : Heure avancée des Rocheuses (HAR)
Address Inquiries to: / Adresser toute demande de renseignements à : Nicole Levesque-Welch		
Telephone No.: / N° de téléphone : (403) 292-4691	Fax No.: / N° de télécopieur : (403) 292-4475	Email Address: / Courriel : nicole.levesque-welch@pc.gc.ca
TO BE COMPLETED BY THE BIDDER (type or print) À ÊTRE COMPLÉTER PAR LE SOUMISSIONNAIRE (taper ou écrire en caractères d'imprimerie)		
Vendor/Firm Name – Nom du fournisseur/de l'entrepreneur		
Address - Adresse		
Name of person authorized to sign on behalf of the Vendor/Firm Nom de la personne autorisée à signer au nom du fournisseur/de l'entrepreneur		
Title - Titre		
Signature		Date



MODIFICATION 006

La présente modification vise à répondre aux questions posées dans le cadre de l'invitation à soumissionner 5P420-17-5024/A:

A. QUESTIONS ET RÉPONSES

- Q78. Alarme incendie : quelles sont les spécifications pour ce système? S'agit-il d'un système adressable ou conventionnel?
- A78. Voir le dossier DSP 6 – 17-5024 pour la spécification 28 31 00.
- Q79. Quel type de système d'alarme incendie doit être installé dans le bâtiment?
- A79. Voir le dossier DSP 6 – 17-5024 pour la spécification 28 31 00.
- Q80. Spécification requise pour événements continus.
- A80. Événements continus supprimés. Voir la modification 004 pour plus de détails.
- Q81. Un filet de mortier et des événements sont mentionnés dans les spécifications, mais ils ne paraissent pas dans les dessins. Quelle est l'intention?
- A81. L'emplacement des événements est indiqué dans « Execution – Clause 3.8. » - aménager les événements à 800 mm sur les centres sur le plan horizontal sous les linteaux, les appuis de fenêtre/de louvre, et au sommet des murs. Le filet de mortier est un type de protection de chantepleure.
- Q82. Le dessin S-103, détail 2, indique un isolant Hi 60 autour du bord épais, mais il n'apparaît pas dans la section. Quelle est l'étendue ou l'aire devant être isolée?
- A82. La partie inférieure de l'isolant sous le niveau du sol devra se terminer à 1200 mm de la face de la poutre sous mur porteur. Consulter la section sur les murs au dessin A-401.
- Q83. L'isolant rigide extérieur aux poutres sous mur porteur est montré avec différentes épaisseurs et continuités dans le dessin architectural, détail 2, à A-401 et au détail structural 2 à S-107
- A83. L'isolant rigide doit être de 100 mm, Type 4, comme montré dans les dessins architecturaux. Voir ci-après pour plus de détails.
- Q84. Quelle est l'intention? Quel détail faut-il utiliser? (Les dessins architecturaux illustrent une pente positive du bâtiment)
- A84. Voir ci-après.
- Q85. En ce qui concerne les conduits de l'intérieur du bâtiment; a) faut-il que tous les conduits apparents soient des conduits rigides en aluminium ou des tubes électriques métalliques peuvent être utilisés dans les endroits secs; b) les circuits de dérivation des boîtes de tirage dans les plafonds jusqu'aux boîtes d'appareil (dissimulées) doivent-ils être des conduits rigides en aluminium ou des tubes électriques métalliques ou de type AC90? c) dans le cas du câblage dissimulé de boîte d'appareil à boîte d'appareil dans la structure en bois, doit-il être des conduits rigides en aluminium ou peut-il être de type AC90 (dans les murs en acier ou en bois) ou NMD90 (dans les murs en bois)?
- A85. a) Les tubes électriques métalliques peuvent être utilisés dans les endroits secs; b) tubes électriques métalliques; c) Installez tout le câblage dans des réseaux de conduits. L'utilisation de câbles blindés doit être limitée aux branchements individuels aux boîtes de jonction montées au plafond jusqu'aux appareils d'éclairage au-dessus des plafonds accessibles. Longueur maximale de 3 m. Utilisez un branchement par appareil d'éclairage. Aucune boucle entre appareils d'éclairage. L'utilisation de câbles blindés n'est pas permise pour l'installation horizontale à travers les murs pour alimenter les appareils montés au mur.



- Q86. Les spécifications relatives aux boîtes à prises sont vagues. Les boîtes à prises dissimulées (dans les endroits secs) doivent-elles être des boîtes rigides de type FS ou FD ou des boîtes carrées dotés d'anneaux à plâtre? Est-ce semblable pour les données?

R86. OUTLET BOXES FOR METAL CONDUIT

Materials:

Surface or recessed concealed type: Die formed steel, hot dip galvanized, 1.25 oz/sq. ft. minimum zinc coating.

Surface mounting exposed: Cast ferrous for threaded conduit, with attached lugs, corrosion resistant two coats finish.

Components:

Ceiling outlets, surface mounting, concealed:
101 mm square, depth 54 mm, Iberville 52171 series

119 mm square, depth 54 mm, Iberville 72171 series

Ceiling outlets, concealed mounting in concrete:

101 mm octagonal concrete rings, depth from 38 mm to 152 mm Iberville 54521 series.

Extension ring to change from recessed conduit to exposed conduit, 101 mm octagonal, 38 mm deep square Iberville 53151-1/2 or 38 mm deep octagonal Iberville 51151C or 54 mm deep, Iberville 55171C.

Wall boxes, concealed in concrete or masonry: for one and two gang applications shall be 101 mm square, 54 mm deep, 52171 series complete with suitable 52-C-49 series square cornered raised tile wall cover for proper device and wall surface application. Masonry boxes may be used for line voltage switching.

Wall outlets, concealed non-masonry construction, with plaster finish: For one or two gangs used with switches, receptacles, etc., use 54 mm deep Iberville 52171 series, with matching plaster covers, depth to suit. Alternately, use 119 mm square boxes, Iberville 72171 series and covers as required.

For more than two gangs use solid boxes Iberville GSB series with GBC series cover.

Wall outlets, surface, exposed mounting or used for outdoor outlets: One or more gang, Crouse-Hinds FS series or FD series, conduit.

Covers: Unless wiring devices and plates are mounted, provide blank, round canopy covers to match boxes.

OUTLET BOXES FOR RIGID PVC CONDUIT

.1 Rigid PVC boxes and fittings: Unplasticized PVC.

- Q87. Il n'y a aucune spécification pour les données, sauf les prises montrées sur le plan; a) faut-il simplement installer des boîtes de tirage à chaque endroit; b) faut-il aménager un réseau de conduits pour les données/téléphones; c) devons-nous installer Cat6 ou cette tâche incombe-t-elle à d'autres personnes?



- A87. Ces travaux ne font pas partie de la portée de ce contrat. Un autre entrepreneur effectuera ces travaux. Les travaux doivent être soigneusement coordonnés entre les entrepreneurs pour que les travaux soient achevés pendant que les murs sont toujours ouverts.
- Q88. Les lecteurs de carte incombent à d'autres, mais devons-nous fournir l'alimentation de 120 V à l'emplacement des lecteurs de carte? Les fils et conduits à l'extérieur des portes relèvent-ils d'autres personnes? Le détail 6 montre l'utilisation de gouttières pour acheminer des câbles jusqu'à la salle de serveurs. Devons-nous fournir cette gouttière? Pouvez-vous confirmer que tous les lecteurs de carte sont fournis par d'autres personnes?
- A88. Ces travaux ne font pas partie de la portée de ce contrat. Un autre entrepreneur effectuera ces travaux. Les travaux doivent être soigneusement coordonnés entre les entrepreneurs pour que les travaux soient achevés pendant que les murs sont toujours ouverts.
- Q89. En ce qui concerne les branchements de luminaire et le montage en guirlande; a) il n'y a aucune spécification pour le câblage à l'extérieur du conduit. Comment faut-il exécuter cette tâche? Devons-nous utiliser un câble de type AC90 ou un conduit flexible?
- A89. Voir la réponse à la question 85.
- Q90. Qui fournit les radiateurs électriques (FF 1-7)? Ils sont montrés sur les dessins électriques et mécaniques.
- A90. L'entrepreneur mécanique fournira les appareils de chauffage à air pulsé.
- Q91. Les dessins architecturaux montrent une sablière jumelée aux murs extérieurs avec profilé de fléchissement au-dessus, où les dessins structuraux montrent une sablière supérieure à trois plis. Veuillez clarifier.
- A91. Une sablière jumelée est requise pour les murs extérieurs. Voir les modifications précédentes pour les détails. Aucun profilé de fléchissement – modification n° 4, partie B 1.17.2. Éliminez le profilé de dilatation au sommet des murs extérieurs.

B. MODIFICATIONS AUX SPÉCIFICATIONS

1.1 Référez à la Section 07 21 00 – Building Insulation

- 1.1.1 Ajouter clause 2.1.3: Polystyrene: to CAN/ULC S701, Type 4, maximum flame spread index of 25 for 25 mm of material, thicknesses shown on drawings. Ship lapped edge, minimum compressive strength of 210 kPa, maximum water vapour transmission of 35, minimum long term thermal resistance (LTTR): RSI 0.87/25 mm thickness. Location: all below grade locations including perimeter grade beam, foundation, etc..

Acceptable products:

"Styrofoam SM" by Dow Chemical Canada Ltd.
Foamular C-300

1.2 Référez à la Section 26 27 26

- 1.2.1 Ajouter le suivant à la section 26 27 26:

2.5 Occupancy Sensor Switches

- .1 20 A, 120-277 V AC, single pole switches as indicated on the drawings.
- .2 Manual-on / Automatic-off occupancy sensor ac switches with following features:
 - .1 Adjustable ambient light override 5 – 200 fc for photocell.
 - .2 800W Incandescent / 1000W fluorescent load rating.
 - .3 White switch and sensor body fitting decorator style wall plate.
 - .4 Pig tail connection leads.
 - .3 Standard of Acceptance: Hubbell IWSZP-3P-W.



C. MODIFICATIONS AUS DESSINS

1.1 Référez au dessin A-401 (également S-107, détail 2)

Details 1 and 2: Regarding rigid insulation below grade, add the following note:
100 Type 4 Rigid Insulation - full depth of grade beam.
At bottom of grade beam, extend sloped Type 4 rigid insulation 900 out from building.

1.2 Référez au dessin E-105

Ajouter: Provide, install, wire and connect (1) duct mounted smoke detector servicing HP-1. Install in accordance to NFPA 90A.

1.3 Référez au dessin E-103

Ajouter: Provide, install, wire and connect (1) light switch for control of corridor lighting. Locate on East wall of printer area.

1.4 Référez au dessin E-103

Ajouter: Revise lighting control of all public areas (excluding corridors), to be occupancy controlled. These areas include the rooms 103,105, 104, 108, 109, 110, 112, 113, 114,116, 126, 127, 128, 130, 131, 133, 134, 135, 136, 137, 138.

D. CLARIFICATION AUX SPECIFICATIONS

Les références faites à l'Appendix A, Environmental Impact Analysis J15-029 and Addendum #1 dans les spécifications ont été remplacées par les documents soumis sous le dossier DSP 5P420-17-5024, 3 BMP.

E. CORRECTION Á LA MODIFICATION 004

Sous la page 14 de 15 de la modification 004, C. Modifications aux dessins, 1.5 Référez au dessin M-404, Mechanical Schedule, le numéro de modèle sous l'article 1.5.2 devrait indiquer OAS05038.

Tous les autres termes et conditions resteront inchangés